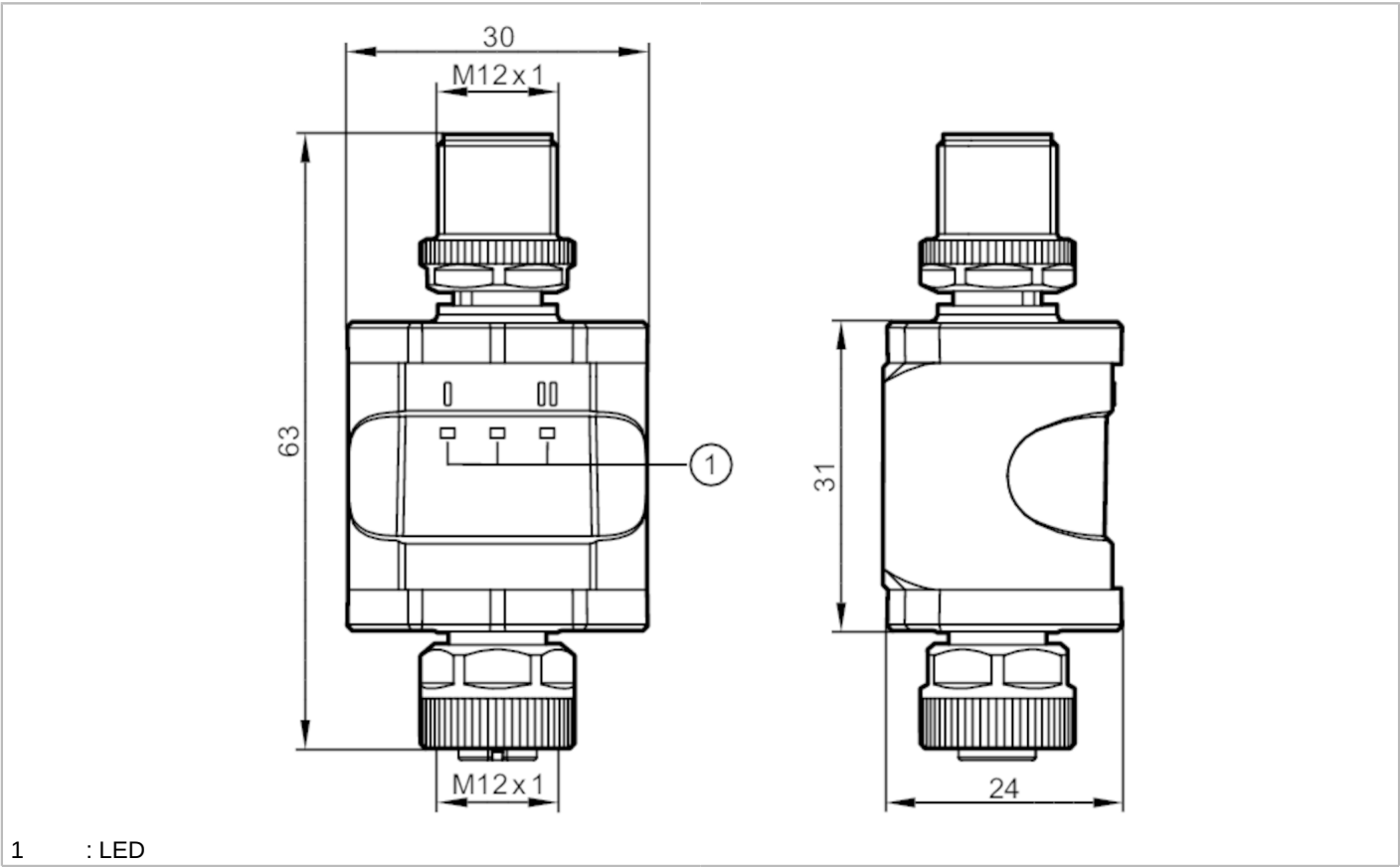


# DP1222



## Převodník 0 ... 10 V - IO-Link

Converter 2x0-10V/IO-Link



| Vlastnosti výrobku                       |                                                                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Počet vstupů a výstupů                   | Počet analogových vstupů: 2                                                                                                    |
| Komunikační rozhraní                     | IO-Link                                                                                                                        |
| Elektrická data                          |                                                                                                                                |
| Provozní napětí [V]                      | 18...30 DC; (podle SELV/PELV)                                                                                                  |
| Jmenovité napětí DC [V]                  | 24                                                                                                                             |
| Proudový odběr [mA]                      | < 380                                                                                                                          |
| Vstupy / výstupy                         |                                                                                                                                |
| Počet vstupů a výstupů                   | Počet analogových vstupů: 2                                                                                                    |
| Vstupy                                   |                                                                                                                                |
| Max. celková proudová zatížitelnost [mA] | 200                                                                                                                            |
| Počet analogových vstupů                 | 2                                                                                                                              |
| Analogový vstup (napětí) [V]             | 0...10                                                                                                                         |
| Rozhraní                                 |                                                                                                                                |
| Komunikační rozhraní                     | IO-Link                                                                                                                        |
| Typ přenosu                              | COM2 (38,4 kBaud)                                                                                                              |
| IO-Link verze                            | 1.1                                                                                                                            |
| Norma SDCI                               | IEC 61131-9                                                                                                                    |
| Profily                                  | Smart Sensor 0x4000: Identification and Diagnosis 0x8001: Switching Signal Channel 0x8006: Adjustable Switching Signal Channel |



## Převodník 0 ... 10 V - IO-Link

Converter 2x0-10V/IO-Link

|                                          |                                       |                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Mód SIO                                  | ne                                    |                                                         |
| Potřebná třída Masterport                | A/B                                   |                                                         |
| Analogová procesní data                  | 2                                     |                                                         |
| Podporovaná ID zařízení                  | Druh provozu                          | ID zařízení                                             |
|                                          | CMPT = 1                              | 613                                                     |
|                                          | STATUS_B / CMPT = 2 (Factory setting) | 1428                                                    |
| CMPT = 1                                 |                                       |                                                         |
| Min. doba procesního cyklu               | [ms]                                  | 4,3                                                     |
| STATUS_B / CMPT = 2 (Factory setting)    |                                       |                                                         |
| Min. doba procesního cyklu               | [ms]                                  | 4,6                                                     |
| Okolní podmínky                          |                                       |                                                         |
| Okolní teplota                           | [°C]                                  | -25...70                                                |
| Poznámka k okolní teplotě                | 2000 m: -25...70 °C                   |                                                         |
|                                          | 3000 m: -25...64 °C                   |                                                         |
|                                          | 4000 m: -25...62 °C                   |                                                         |
| Skladovací teplota                       | [°C]                                  | -25...70                                                |
| Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu | [%]                                   | 90; (lineárně klesající na 50 % (40 °C) bez kondenzace) |
| Max. výška nad hladinou moře             | [m]                                   | 4000                                                    |
| Krytí                                    |                                       | IP 67                                                   |
| Stupeň znečištění                        |                                       | 2                                                       |
| Schválení / zkoušky                      |                                       |                                                         |
| MTTF                                     | [let]                                 | 504                                                     |
| Mechanická data                          |                                       |                                                         |
| Hmotnost                                 | [g]                                   | 92                                                      |
| Materiály                                |                                       | pouzdro: PA                                             |
| Zobrazení / ovládací prvky               |                                       |                                                         |
| Zobrazení                                | Provoz                                | 1 x LED, zelená                                         |
|                                          | Analogový vstup                       | 2 x LED, žlutá                                          |
| Příslušenství                            |                                       |                                                         |
| Příslušenství (volitelné)                |                                       | montážní spona                                          |
| Upozornění                               |                                       |                                                         |
| Upozornění                               |                                       | Další informace naleznete v návodu k obsluze.           |
| Obsah balení                             |                                       | 1 ks                                                    |



## Převodník 0 ... 10 V - IO-Link

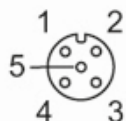
Converter 2x0-10V/IO-Link

### Elektrické připojení - zástrčka



|    |             |
|----|-------------|
| 1: | L+          |
| 2: | neobsazeno  |
| 3: | L-          |
| 4: | C/Q IO-Link |

### Elektrické připojení - zásuvka



|    |                            |
|----|----------------------------|
| 1: | L+                         |
| 2: | 0...10 V Analogový vstup 2 |
| 3: | L-                         |
| 4: | 0...10 V Analogový vstup 1 |
| 5: | neobsazeno                 |